

CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN SX - TM - DV VIETNANO

Vietnano Co., Ltd

61 Lê Đình Thám, Trường An, Huế, Thừa Thiên Huế

0234 651 4451 090 517 1851

Hệ thống xử lý khí thải **VGTO1**

Xử lý triệt để mùi hôi từ các nhà máy
chế biến sản phẩm bằng phương pháp
sấy nguyên liệu từ động vật





vietnano

Tổng quan



- Áp dụng công nghệ hấp thụ hóa học kết hợp điều khiển tự động để kiểm soát và tối ưu hóa hiệu suất.
- Quy trình vận hành khép kín, không phát sinh nước thải chứa hóa chất.
- Vật liệu lọc công nghệ hạt nano hấp thụ triệt để mùi có trong khí thải



Hệ thống chuyên dùng để xử lý khí thải có mùi phát sinh từ việc sấy các sản phẩm có nguyên liệu từ động vật như nhà máy sản xuất thức ăn gia súc, thức ăn thủy sản, nhà máy sấy khô thịt, cá...



Thiết kế nhỏ gọn, phù hợp với các nhà máy quy mô vừa và nhỏ

Có các module với chức năng độc lập phù hợp với từng nhu cầu của nhà máy.

Có thể gộp nối với các hệ thống xử lý khí thải sẵn có.



VGT01 xử lý triệt để các khí gây mùi có trong khí thải đáp ứng tiêu chuẩn môi trường của Việt Nam.



Chi tiết

Công suất thiết kế

Hệ thống được thiết kế phù hợp với các nhà máy vừa và nhỏ

- Diện tích nhà xưởng: 500 ~ 3.000 m²
- Lưu lượng khí thải: 5.000 ~ 40.000 m³/giờ
- Đường kính ống khí thải: 0.5 ~ 1.5 m
- Các chất được xử lý: NH₃, các hơi hữu cơ: amin, aldehyde,...

Thông số hệ thống

- Kích thước tháp phản ứng: 1.6×1.6×3.0 m (dài×rộng×cao)
- Động cơ bơm dung dịch phản ứng (2 máy): 2.2 kW
- Động cơ bơm dung dịch nước (1 máy): 5 kW
- Động cơ bơm axit đặc (1 máy): 50 W
- Thể tích bình chứa nước: 0.5 m³.
- Thể tích bình chứa axit: 0.5 m³.

Hóa chất – vật liệu

Hệ thống hoạt động có sử dụng hóa chất và vật liệu hấp thụ

- Chlohydric Acid 30%
- Hạt xúc tác hấp phụ VAN-01 với các lỗ xốp khoảng 2~10 micrometer gắn các hạt nano có kích thước 20~30 nanometer.



Phương án triển khai

Khảo sát và tư vấn

Hợp đồng khảo sát và tư vấn thực hiện việc lập thông số nhà máy gồm các chỉ số cần thiết để thực hiện dự án thiết kế và triển khai hệ thống xử lý.

Thiết kế dự án

Tùy vào nhu cầu của nhà máy, Vietnano MCS Co., Ltd sẽ thực hiện việc thiết kế dự án để triển khai hệ thống thích hợp. Chủ đầu tư dự án là chủ nhà máy hoặc cơ quan quản lý nhà máy sẽ nắm được chi phí, tiến độ dự án cũng như kết quả sẽ có được sau khi triển khai hệ thống.

Triển khai hệ thống

Vietnano MCS Co., Ltd sẽ chịu trách nhiệm triển khai hệ thống một cách thích hợp để ít ảnh hưởng đến hoạt động sản xuất của nhà máy. Toàn bộ quá trình thi công sẽ được kiểm soát bởi bên chủ đầu tư.

Nghiệm thu, vận hành, bảo hành

Vietnano MCS Co., Ltd cùng chủ đầu tư và một bên thứ ba (nếu có) cùng tiến hành nghiệm thu các thông số dự án theo hợp đồng. Vietnano MCS Co., Ltd có trách nhiệm chuyển giao việc vận hành cho nhà máy và bảo hành hệ thống theo hợp đồng.



Vietnano Co., Ltd

61 Lê Đình Thám, Trường An, Huế, Thừa Thiên Huế
0234 651 4451 090 517 1851

Vietnano MCS Co.ltd định hướng đến năm 2025 trở thành một trong những công ty khoa học và công nghệ hàng đầu với những ứng dụng tiên tiến phục vụ cho sự phát triển bền vững của công nghiệp Việt Nam.

By the year 2025, Vietnano MCS Co.ltd will become one of leading science and technology enterprise in Vietnam with advanced applications serving the sustainable development of ourselves and our partners.

TẦM NHÌN
VISION

THIẾT BỊ LỌC NƯỚC
HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI

TƯ VẤN & XỬ LÝ

NƯỚC
NƯỚC THẢI
Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ



SỨ MỆNH
MISSION



Vietnano MCS Co., Ltd phát triển công nghệ và chuyển giao các hệ thống kiểm soát và xử lý ô nhiễm môi trường.

Vietnano MCS Co., Ltd develops and transfers systems for controlling and treating environmental pollution.

Thông qua hoạt động kiểm soát và xử lý ô nhiễm môi trường, Vietnano MCS Co., Ltd nâng cao chất lượng của sản phẩm, tăng cao hiệu năng sản xuất, đảm bảo cho sự phát triển bền vững của các đối tác và bạn hàng.

Through our activities, we improve the quality of products and production efficiency of manufacturing enterprises, assure the sustainable development of partner enterprises by keep safety of the community environment.